

UNA ELECCIÓN BRILLANTE: RENUEVE SU HOGAR CON LA ILUMINACIÓN LED DE ENERGY STAR®

La elección
sencilla para
obtener
eficiencia
energética.



¿Está pensando en renovar su hogar? ¡Busque iluminación LED certificada por ENERGY STAR para mejorar su nuevo diseño del hogar, ahorre dinero en sus facturas de energía y proteja el clima!

¿Por qué comprar accesorios y bombillas LED certificados por ENERGY STAR?

- Usan de un 70% a un 90% menos de energía que las bombillas comunes
- Proporcionan el mismo brillo (lúmenes) con menos energía (watts)
- Duran de 15 veces más que las bombillas comunes
- Vienen en diversos tamaños y formas para adaptarse a sus necesidades de renovación
- Ayudan a proteger el medio ambiente y previenen el cambio climático
- Certificadas de forma independiente y evaluadas extensamente para asegurar la calidad, el desempeño y el ahorro de energía prometido



¿Cuáles son las características de los accesorios y las bombillas LED certificadas por ENERGY STAR?

\$ Ahorros de por vida

Reemplazar las cinco bombillas o accesorios de iluminación más usados de su hogar que han obtenido certificados por ENERGY STAR puede ahorrarle \$40 por año. Los ventiladores con luces certificados por ENERGY STAR son un 60% más eficientes que los modelos comunes y pueden ahorrarle \$180 en costos de energía durante la vida útil del ventilador. Además, muchas empresas de servicio ofrecen descuentos sobre los accesorios o bombillas certificados.

+ Habilidad de regular la intensidad de luz

Si busca una iluminación con intensidad regulada, asegúrese de instalar interruptores de regulación que sean compatibles con luces LED. Los accesorios y bombillas ENERGY STAR ofrecen intensidad de luz regulable e información sobre la compatibilidad en el mismo envase. Conozca más en energystar.gov/dimmable.

Color

Para obtener la certificación ENERGY STAR, la iluminación LED debe cumplir seis requisitos diferentes a fin de asegurar un color de luz de calidad. (Los productos LED que no estén debidamente diseñados pueden degradarse con el tiempo). Además, puede elegir diferentes sombras de la luz blanca, para lograr

un espacio propio de sus preferencias. Las sombras disponibles oscilan de un resplandor suave y cálido que es equivalente a la luz tradicional, hasta una luz más blanca, más brillante, para actividades como leer o trabajar en un proyecto. Elija el **número de aspecto de luz** acorde a sus necesidades (por ej., 2700 K para un resplandor suave y cálido, y 4100 K en adelante para un blanco más intenso y brillante). Asegúrese de elegir las mismas opciones para las luces que comparten un mismo espacio.

Datos de la iluminación por bombilla	
Brillantez	870 lúmenes
Costo estimado de la energía por año \$1.26	
<small>Sobre la base de 3 h/día, 11 cent./kWh El costo depende de las tarifas y del uso</small>	
Vida útil	
<small>Sobre la base de 3 h/día</small>	15,000 h
Aspecto de la luz	
Cálido	Frio
2700 K	
Energía consumida	9 watts

Vaya a energystar.gov/LED para obtener más información.

Iluminación LED ENERGY STAR para la cocina

A continuación, verá una variedad de accesorios certificados por ENERGY STAR que le ayudarán a crear el ambiente que desee, y al mismo tiempo exhibiendo apropiadamente los colores naturales de los alimentos y trabajar con la luz que necesita.

A Iluminación bajo las alacenas

La iluminación bajo las alacenas proporciona iluminación directa de las superficies de trabajo de la cocina. La mayoría de los accesorios están fuera de la vista y posicionados de manera que la sombra sea mínima. Los accesorios LED ENERGY STAR debajo de las alacenas usan diseños delgados que solo consumen una fracción de la electricidad de las bombillas halógenas o de xenón, y duran mucho más. Además, dirigen la luz directa sobre su superficie de trabajo, para que vea claramente qué hay en la encimera.

B Iluminación empotrada en cielo raso

Los accesorios certificados por ENERGY STAR que van empotrados en el cielo raso ofrecen una excelente y duradera calidad de iluminación. Si instalará el receptáculo desde nuevo, considere los accesorios de receptáculos empotrados ENERGY STAR, totalmente integrados; están optimizados para la aplicación de los portapiezas y la tecnología. Si ya tiene receptáculos instalados, busque los kits de adaptación o las bombillas estilo reflector certificados por ENERGY STAR. Para obtener la certificación ENERGY STAR, estos productos deben evaluarse para asegurar que funcionen bien dentro del receptáculo.

C Accesorios colgantes

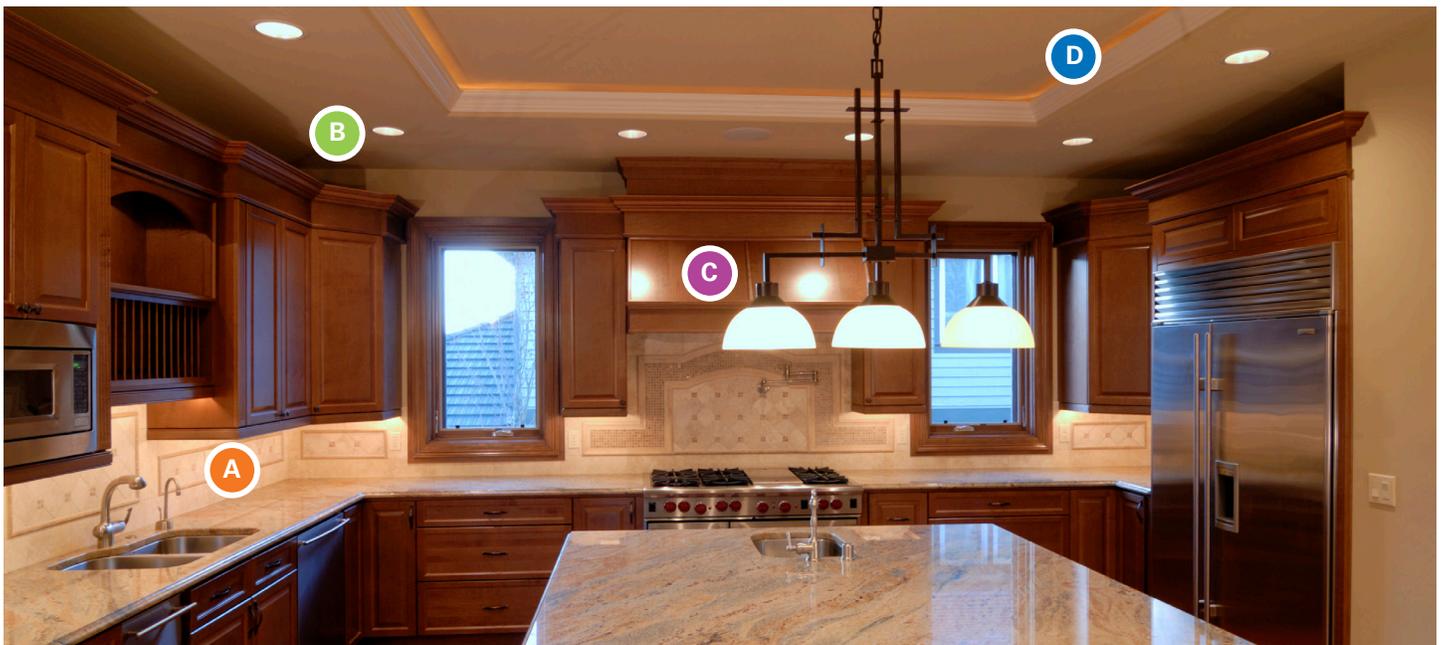
Cuelgue los accesorios colgantes sobre áreas de mucho uso, como una mesa o un desayuno. Para controlar el reflejo, cuelgue las lámparas por encima de la altura del nivel de vista de una persona parada. Para minimizar las sombras, evite ubicar los accesorios colgantes demasiado cerca de las alacenas o detrás de donde una persona normalmente se pararía.

D Iluminación arquitectónica

Para las renovaciones significativas, converse con su constructor o contratista sobre los accesorios de iluminación que se ajusten a la arquitectura de su hogar. Los accesorios de iluminación indirecta pueden construirse en espacios por encima de las alacenas, en vigas expuestas o detrás de cenefas decorativas para crear exactamente el efecto que usted desee, con una excelente eficiencia de energía.

Accesorios del cielo raso

Los accesorios tradicionales que se colocan en cielo raso ofrecen iluminación general indirecta desde una ubicación central. Complemente estas fuentes de energía con iluminación focalizada, dirigida a áreas de uso intenso, como encimeras o fregaderos.



ENERGY STAR es la elección sencilla para obtener eficiencia energética. Durante más de 20 años, las personas a través de los Estados Unidos han consultado el programa de Energy Star de la EPA como guía sobre cómo ahorrar energía, ahorrar dinero y proteger el medio ambiente. Únase a millones que ya están haciendo una diferencia en www.energystar.gov.